

## SCHEDA PRODOTTO

# AUGUSTUS O2 CI HI HRO FO SR



Rif. Prod.	10061-N00
Cat. di Sicurezza	O2 CI HI HRO FO SR
Range di Taglie	36 - 48
Peso (tg. 42)	480 g
Forma	A
Calzata	11

**Descrizione del modello** Calzatura bassa, in pelle idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto **SANY-DRY®**, antistatica, antishock, antiscivolo

**Plus 100% METAL FREE.** Soletta **FOOT-PAD**, estremamente morbida e confortevole. Grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella, consentendo una corretta distribuzione del peso corporeo e conferendo un'immmediata sensazione di comfort. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente e una perfetta bombatura al centro del tacco. Supporto rigido in policarbonato e fibra di vetro (**ARCH SUPPORT**), opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose. Battistrada in gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto).

**Impieghi consigliati** Calzature per uniformi - militari

**Modalità di conservazione delle calzature** Mantenerle sempre pulite lasciandole sempre asciugare in luogo ventilato lontano da fonti di calore. Si consiglia di non utilizzare in modo prolungato e ripetuto in presenza di agenti organici, diserbanti o pesticidi, acidi forti o temperature estreme. E' da evitare l'immersione completa in acqua di mare, nel fango, in calci idrati o cemento mescolato con acqua

### MATERIALI / ACCESSORI

**Calzatura completa** Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.

**Isolamento dal calore del fondo della calzatura**

**Isolamento dal freddo del fondo della calzatura**

**Sistema antishock**

**Tomaio** Pelle, idrorepellente, colore nero  
spessore 1,8/2,0 mm

**Fodera** Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero

**Anteriore** spessore 1,2 mm

**Fodera** **SANY-DRY®**, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero

**Posteriore** spessore 1,2 mm

**Sottopiede** Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento

**Suola** PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:

Battistrada: gomma nitrilica, colore nero, di tipo antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli.

Intersuola: poliuretano, colore nero, bassa densità, confortevole e antishock

Coefficiente di aderenza del battistrada (Resistenza allo scivolamento)

		Paragrafo EN ISO 20347:2022	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Descrizione
Calzatura completa	Calzatura antistatica: fondo con capacità di dissipazione delle cariche elettrostatiche.	6.2.2.2	Resistenza elettrica - in ambiente umido - in ambiente secco	MΩ	131	≥ 0,1
		6.2.3.1	Isolamento dal calore (aumento della temperatura dopo 30' a 150 °C)	°C	15,5	≤ 22
		6.2.3.2	Isolamento dal freddo (decremento temperatura dopo 30' a -17 °C)	°C	8,5	≤ 10
Tomaio	Sistema antishock Pelle, idrorepellente, colore nero spessore 1,8/2,0 mm	6.2.4	Assorbimento di energia nel tacco	J	37	≥ 20
		5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua Coefficiente di permeabilità	mg/cmq h mg/cmq	> 0,8 > 15,1	≥ 0,8 > 15
		6.3	Assorbimento d'acqua Penetrazione d'acqua		5% 0,0 g	≤ 30% ≤ 0,2 g
Fodera	Tessuto, traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 84,7	≥ 2
Anteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 677,4	≥ 20
Fodera	<b>SANY-DRY®</b> , traspirante, resistente all'abrasione, colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq h	> 82	≥ 2
Posteriore	spessore 1,2 mm		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	> 656,2	≥ 20
Sottopiede	Antistatico, assorbente, resistente all'abrasione e allo sfaldamento	5.7.4.1	Resistenza all'abrasione	cycle	> 400	≥ 400
Suola	PU/gomma nitrilica, antistatica, resistente alle alte temperature, direttamente iniettata su tomaia:	5.8.4	Resistenza all'abrasione (perdita di volume)	mm <sup>3</sup>	40	≤ 150
		5.8.5	Resistenza alle flessioni (allargamento taglio)	mm	0,9	≤ 4
		5.8.7	Resistenza al distacco suola/intersuola	N/mm	4,3	≥ 3
		6.4.4	Resistenza al calore per contatto (300 °C)	----	<b>Nessuna fusione</b>	<b>Nessuna fusione</b>
		6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (variaz. volume $\Delta V$ )	%	6,2	≤ 12
		5.3.5.2	ceramica + soluzione detergente – punta (inclinazione 7°) ceramica + soluzione detergente – tacco (inclinazione 7°)		0,41 0,45	≥ 0,36 ≥ 0,31
		6.2.10	SR : ceramica + glicerina – punta (inclinazione 7°) SR : ceramica + glicerina – tacco (inclinazione 7°)		0,30 0,29	≥ 0,22 ≥ 0,19